



SIİRT İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

WİSE

14 - 18 ARALIK

9

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

1. Şiir sanatıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Anlatımı yoğundur.
- B) Edebi türlerin en eskisidir.
- C) Giriş, gelişme ve sonuç bölümleri vardır.
- D) Mecazlar, semboller ve söz sanatları kullanılır.
- E) Söyleyişteki akıcılık şiire ritim verir.

**2. Ak saçlı başını alıp eline,
Kara hülyalara dal anneciğim!
O titrek kalbini bahtın yeline,
Bir ince tüy gibi sal anneciğim!**

Yukarıdaki dörtlülle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çapraz uyak şeması kullanılmıştır.
- B) Hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- C) Zengin uyak kullanılmıştır.
- D) Hem sözcük hem ek halinde redif kullanılmıştır.
- E) Teşbih sanatı yapılmıştır.

**3. Ağlasam sesimi duyar mısınız
mısralarımda
Dokunabilir misiniz, gözyaşlarıma
ellerinizle**

Yukarıdaki dizelerde görülen en belirgin söz sanatı hangisidir?

- A) İstifham
- B) Leff ü neşr
- C) Telmih
- D) İrsal-i mesel
- E) Hüsnü talil

4. Aşağıdakilerden hangisi işlediği konulara göre şiir türlerinden biri değildir?

- A) Epik
- B) Egzotik
- C) Satirik
- D) Lirik
- E) Pastoral

5. Aşağıdaki şiirlerden hangisi işlediği konu bakımından benzerlik göstermektedir?

- A) Epik – lirik – satirik
- B) Taşlama – hicviye – satirik
- C) Koşma – lirik – dramatik
- D) Didaktik – epik – lirik
- E) Lirik – dramatik – trajedi

6. Özellikle tekke edebiyatında ve fabllarda tercih edilir. Sözü uzatmadan şiirin kalıbı kullanılarak bilgi vermek amaçlanır. Bunun için de şiir kurudur ve duygudan uzaktır.

Bu parçada sözü edilen şiir türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epik
- B) Lirik
- C) Dramatik
- D) Satirik
- E) Didaktik

**7. Oba çocuklarının vatani yaylalardır
Çobanın tırmandığı yerler dağlar eteği
Obanın konduğu yer lale, sümbül biteği
Yaşamak onlar için bizden ayrı bir
fendir**

Bu dizelerde aşağıdaki şiir türlerinden hangisine özgü bir nitelik vardır?

- A) Didaktik
- B) Lirik
- C) Pastoral
- D) Epik
- E) Satirik

8. Lirik şiirle ilgili aşağıda verilen bilgilerin hangisi yanlıştır?

- A) Lirik şiirler sadece mani tipi kafiyeyle yazılırlar.
- B) Lirik şiir, duygulara hitap eder.
- C) Lirik şiirlerde amaç okuyucuyu etkilemektir.
- D) Aşk, özlem, ayrılık, gurbet gibi konular işlenir.
- E) Söyleyiş güzelliği ve düş gücü ön plandadır.

9. Bizdik hücumun bütün aşkıyla
kanatlı
Bizdik o sabah ilk atılan safta yüz atlı
Uçtuk Mohaç ufkunda görünmek
hevesiyle
Canlandı o meşhur ova at
kişnemesiyle

Bu dizelerde aşağıdaki şiir türlerinden hangisine özgü nitelikler ağır basmaktadır?

- A) Pastoral (çoban-kır şiiri)
- B) Didaktik (öğretici şiir)
- C) Satirik (eleştirel şiir)
- D) Lirik (duygusal şiir)
- E) Epik (kahramanlık şiiri)

10. Tam otların sarardığı zamanlar,
Yere yüzükoyun uzanıyorum.
Toprakta bir telaş, bir telaş
Karıncalar öteden beri dostum.

Bu dizelerde aşağıdaki şiir türlerinden hangisine özgü nitelikler ağır basmaktadır?

- A) Epik
- B) Didaktik
- C) Lirik
- D) Pastoral
- E) Satirik

11. Bu kadar yapmadı bundan evvelki
Kurbandan kurbanı et yeriz belki
Kümese dadandı kurnaz bir tilki
Tavuklar tükendi, kaz firar etti

Bu şiirde aşağıdaki şiir türlerinden hangisine özgü nitelikler ağır basmaktadır?

- A) Lirik
- B) Satirik
- C) Epik
- D) Pastoral
- E) Didaktik

12. Ne doğan güne hükmüm geçer,
Ne halden anlayan bulunur;
Ah aklımdan ölümüm geçer;
Sonra bu kuş, bu bahçe, bu nur.

Bu şiirin konusuna göre türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Satirik
- B) Pastoral
- C) Epik
- D) Didaktik
- E) Lirik

13. Yazın artınca sıcak
Sarılar her bir başak
Biçerler ekinleri
Şenlenir harman yeri
Olup bitince harman
Ayrılır buğday saptan

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi yanlıştır?

- A) 7'li hece ölçüsü kullanılmıştır.
- B) Tam uyak vardır.
- C) Pastoral şiir özellikleri görülür.
- D) Son iki dizedeki "an" sesleri rediftir.
- E) Kafiye şeması aa/bb/cc şeklindedir.

14. Kazanmak istersen sen de zaferi
Gürleyen sesinle doldur gökleri
Zafer dedikleri kahraman peri
Susandan kaçır da coşana gider

Bu dizelerde görülen en belirgin söz sanatı hangisidir?

- A) Teşbih
- B) Teşhis
- C) İntak
- D) İstifham
- E) Lüff ü neşr

15. Aşağıda altı çizili sözcüklerin hangisinde teşhis(kişileştirme) sanatı yoktur?

- A) Dalgın rüzgârlarla söyleş
Derelerin sesiyle ağlaş
- B) Dalından kovulan bu yaprak
Ağacına kırgın, ben sana değilim
- C) Bir köpeğin uykusunu ezdin
İzmarit çiğner gibi
- D) Ben ölümle barıştım sonunda
Ölümsüzlerin arasına karıştım
- E) Ne çok acı gördü güneş
Ölüm, ayrılık birbiriyle kardeş

16. Ela gözlü benli dilber
Koyma beni el yerine
Altın kemerin olayım
Dola beni bel yerine

Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi yanlıştır?

- A) 8'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- B) kafiye şeması abab/çapraz uyaktır.
- C) "yerine" sözcükleri rediftir.
- D) Cinaslı uyak vardır.
- E) Lirik şiir özelliği göstermektedir.

17. Aşağıdaki beyitlerin hangisinde teşbih (benzetme) yapılmıştır?

- A) Gönül sırlarını zaman zaman
söylemiş
Gama düştüğü zaman destan
söylemiş
- B) Tavla tavla atlarım sana binek olsun
Önü yeşil otağım sana gölge olsun
- C) Gözüm seni görmek için
Elim sana ermek için
- D) Bazen keder kaplardı yürekleri
Bazen neşeyle dolar zevke dalandık
- E) Rüzgâr kanatlı atlar gibi geçti hayat
Siyah örtüler indi mavi gözlerine

18. Hiçbir şeyden çekmedi dünyada
Nasırdan çektiği kadar
Hatta çirkin yaratıldığından bile
O kadar müteessir değildi;
Kundurası vurmadığı zamanlarda
Anmazdı ama Allah'ın adını,
Günahkâr da sayılmazdı.
Yazık oldu Süleyman Efendi'ye

Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Serbest şiir özelliği göstermektedir.
- B) Sözcük halinde redif kullanılmıştır.
- C) Ölçü ve uyağa yer verilmemiştir.
- D) Günlük konuşma dili kullanılmıştır.
- E) Anlam tek dizede tamamlanmayıp dize dışına taşırılmıştır.

19. Sayısını unuttuğum günlerce
bekleyişten
Ben yorgunum rıhtım taşları yorgun
Art arda geçen gemiler durmuyor bu
limanda
Duranlardan sen çıkmıyorsun.

Bu şiire hâkim olan duygu (tema) nedir?

- A) Yolculuk
- B) Ölüm
- C) Bekleyiş
- D) Doğa sevgisi
- E) Aşk

20. Hiç böyle ısınmamıştım;
Daldaki vişneye,
Vitrindeki aydınlığa,
Salça kokusuna mutfağımın,
Akan dereye, uçan buluta,
Hiç böyle ısınmamıştım yaşamaya.

Bu şiire hâkim olan duygu (tema) nedir?

- A) Yaşama sevinci
- B) Ölüm
- C) Aşk
- D) Özlem
- E) Yalnızlık

1) $3x - 1 > 4x + 1$

eşitsizliğin en geniş çözüm aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, -2)$ B) $(-\infty, 2)$ C) $(-2, \infty)$
D) $(-2, 2)$ E) $(-2, \infty)$

2) $1 < \frac{3-2x}{5} \leq 3$

eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) -14 B) -16 C) -18
D) -20 E) -22

3) Gerçek sayı doğrusu üzerinde 2 katının 1 fazlası 7'den en fazla 2 birim uzakta olan kaç farklı tam sayı vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4) $-2 < x - 2 < 4$

Olduğuna göre, x 'in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5) $\frac{2-4x}{3} \leq 2$

olduğuna göre, x in alabileceği kaç farklı negatif tam sayı değeri vardır?

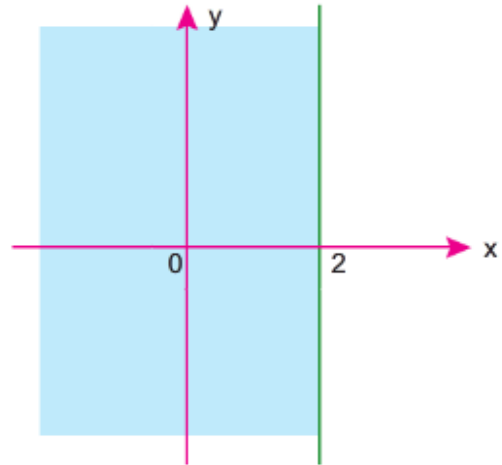
- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

6) $x - 2y = 9$
 $x + y = 3$

denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{(5, -2)\}$ B) $\{(5, 2)\}$ C) $\{(2, 1)\}$
D) $\{(3, 4)\}$ E) \emptyset

7)



Şekildeki taralı bölge aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi ile ifade edilir?

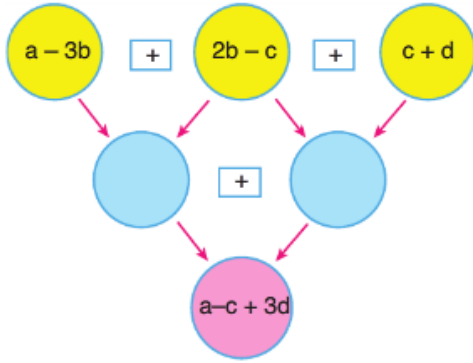
- A) $x \geq 2$ B) $x \geq -2$ C) $x < 2$
D) $x \leq 2$ E) $y \leq 2$

8) $x - 2 > 3$

ifadesinin çözüm kümesi
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(5, \infty]$ B) $[5, \infty]$ C) $(5, \infty)$
D) \mathbb{R} E) \emptyset

9)



Yukarıdaki şekilde komşu iki daire içinde bulunan sayıların toplamı oklarla gösterilen daireye yazılıyor. a, b, c ve d sıfırdan farklı birer tam sayıdır.

Buna göre, $b + d$ toplamı
aşağıdakilerden hangisi ile tam bölünür?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 8 E) 9

10) x ve y reel sayılardır.

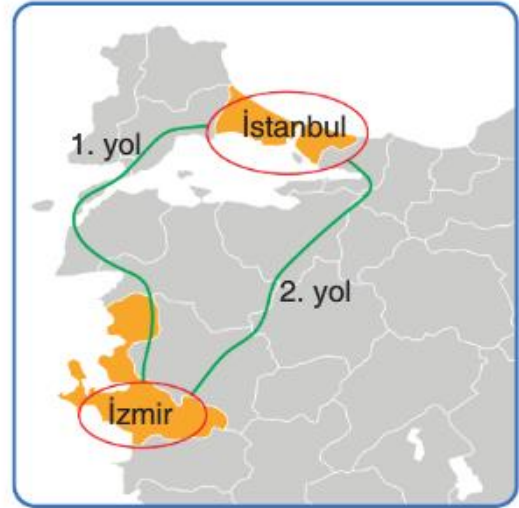
$$2 < x < 6$$

$$-6 < y < 4$$

olduğuna göre, $3x - 2y$ ifadesinin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 27 B) 28 C) 29 D) 30 E) 31

11) İzmirden İstanbul'a iki farklı yol vardır.



1. yol: $(3x + 117)$ km

2. yol: $(5x - 81)$ km

2.yol, 1.yoldan daha kısa olduğuna göre, x in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 97 B) 98 C) 99 D) 100 E) 101

12) $3 + \frac{4}{1 + \frac{1}{x+a}} = 5$

denkleminin bir kökü $x=1$ olduğuna göre, a değeri kaçtır?

- A) $-\frac{1}{4}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) 0 D) 1 E) 2

13) a ve b tam sayılardır.

$$3 < a < 7$$

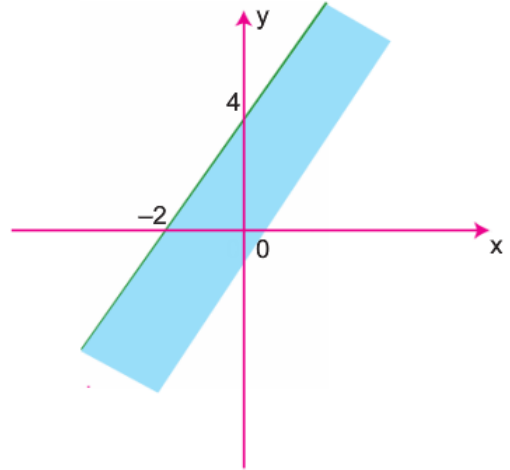
$$-5 < b < 2$$

olduğuna göre

$3a - 2b$ ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

14)



Boyalı bölge aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi ile gösterilir?

- A) $2x - y - 4 \geq 0$ B) $2x - y + 4 \geq 0$
C) $x - 2y - 4 \geq 0$ D) $x - 2y + 4 \geq 0$
E) $x - 4y + 8 \geq 0$

15)

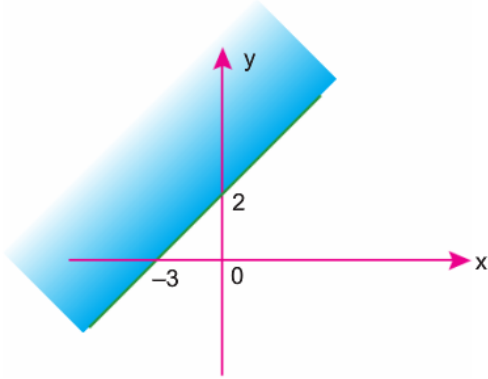
$$2 < x < 6$$

$$3 < y < 10$$

olduğuna göre, $x - 2y$ ifadesinin en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 2 B) 1 C) 0 D) -1 E) -2

16)



Şekildeki taralı bölge aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi ile ifade edilir?

- A) $x - 2y - 6 \leq 0$
 B) $2x - 3y + 6 \leq 0$
 C) $3x - 2y + 12 \leq 0$
 D) $3x - 2y + 12 \geq 0$
 E) $2x - 3y + 6 \geq 0$

17) a ve b tam sayılardır.

$$3 < a < 7$$

$$-5 < b < 2$$

olduğuna göre, $3a - 2b$ ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

- A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

18)



Esmanur sadece bir satırdaki rakamların tümünü kullanarak girebileceği dört basamaklı PIN kodu belirlemiştir

PIN kodundaki rakamların toplamı 21 olduğuna göre bu kodun en küçük rakamını veren denklem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $3x + 18 = 21$ B) $3x + 15 = 21$
 C) $4x + 5 = 21$ D) $5x - 4 = 21$
 E) $6x - 15 = 21$

19) $4 + \frac{12}{3 + \frac{x-1}{4}} = 6$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 1 B) 4 C) 7 D) 9 E) 13

20) $-6 < x < 4$

$$y = -3x + 12$$

olduğuna göre, y hangi aralıkta
değer alır ?

A) $(-30, 3)$ B) $(-30, 0)$ C) $(0, 30)$

D) $(5, 32)$ E) $(6, 36)$

1. Akdeniz ve Ege kıyılarında kurulan Fenike, İyon ve Yunan şehir devletleri kolonicilik yaparken, aynı konumda bulunan Mısır uygarlığında koloni kurulmasına gerek duyulmaması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Verimli topraklara sahip olmasıyla
- B) Diğer toplumların ekonomisine saygı göstermesiyle
- C) Sömürgeci anlayışı benimsememesiyle
- D) Teokratik yönetim anlayışının benimsenmesiyle
- E) Gemicilik sanatının gelişmemesiyle

2. Sınıf farklılıklarının görüldüğü ilkçağ toplumlarının bazılarında demokratik bir yönetim sistemi uygulandığına kanıt olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Kralların aynı zamanda dini lider olarak kabul edilmesi
- B) Kralların yaptıkları çalışmalarla ilgili kitabeler oluşturmaları
- C) Yönetimde soylulardan oluşan meclislerin etkili olması
- D) Sınıfsal kavgaların yaşanmaması
- E) Kraliçelerin de yönetimde söz sahibi olması

3. I. Yayılmacı politikalar izlenmesi

II. Ticaret kolonilerinin kurulması

III. Patesilerin tanrısal güce sahip olduğunun kabul edilmesi

IV. Mezopotamya'da arazinin verimli ve engebesiz olması

V. Site adı verilen şehir devletlerinin kurulması

gibi durumlardan hangilerinin, Mezopotamya uygarlığının çevreye yayılmasında etkili olduğu savunulabilir?

- A) I, III ve V
- B) II, III ve V
- C) I, III ve IV
- D) III, IV ve V
- E) I, II ve IV

4- Yunan şehir devletlerinde yaşayanlar, ülkelerinde yeterli toprağa sahip olmamaları, tarıma elverişli arazinin az olması, nüfus artışı ve daha iyi hayat şartları aramak gibi nedenlerle Ege, Karadeniz ve Akdeniz'de kolonicilik hareketlerine girişmişlerdir.

Aşağıdakilerden hangisinin, kolonicilik çalışmalarının sonuçlarından biri olduğu savunulamaz?

- A) Yunan uygarlığının farklı bölgelere yayılması
- B) Kültür alışverişi yaşanması
- C) Tek tanrılı dinlerin ortaya çıkması
- D) Gemicilik tekniğinin ilerlemesi
- E) Ticaretin gelişmesi

5. Orta Asya'da yapılan kazılar sonunda ortaya çıkarılan kumaş parçaları ve altın heykellerden yararlanılarak Türk tarihinin başlangıcı MÖ. 4000'lere kadar götürülmüştür. Ortaya konan her bulgu yeni açıklamaları da beraberinde getirmektedir.

Bu bilgilere göre;

I. Tarih, bilimsel çalışmalara kapalı bir bilim değildir.

II. Elde edilen bulgular tarihin aydınlatılmasında etkili olmaktadır.

III. Türkler dünya kültürünün yaratıcısıdır.

IV. Türkler tarih öncesi dönemde Orta Asya'da yaşamıştır.

V. Maden sanatı Türklerle başlamıştır. **gibi yargılardan hangilerine ulaşamaz?**

- A) I, II ve IV B) III ve V C) Yalnız IV
D) I ve IV E) Yalnız III

6. Türklerin Orta Asya'dan yaptığı göçlerde genelde batı, doğu ve güneye doğru gitmeleri, kuzeye yapılan göçlerin daha az olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Güçlü devletlerin bulunması
B) Çin'den uzaklaşmak istenmesi
C) İklim koşullarının elverişsiz olması
D) Kurultay kararlarının uygulanması
E) Göç yollarına uzak olması

7. Büyük Hun hükümdarı Mete, askeri açıdan üstünlük kurmasına karşın, Çin'i doğrudan topraklarına katmamış dışardan baskı altına almayı çıkarları açısından daha uygun görmüştür.

Aşağıdakilerden hangisinin, Mete'yi bu politikayı izlemeye yönelten temel etken olduğu savunulabilir?

- A) Çin'e yerleşilmesi durumunda kültürel özelliklerin kaybedileceği düşüncesi
B) Düzenli ordunun kurulmuş olması
C) Batıdaki fetihlere ağırlık verilmesi
D) Çin topraklarının verimsiz olması
E) Mimari çalışmaların yetersiz kalması

8. Büyük Hun Devleti ile Çin arasında imzalanan bir antlaşmada "Çinliler, Hunlara belirlenmiş miktarda ipek, şarap ve diğer çeşitli yiyecekleri her yıl satacak." maddesi yer almıştır.

Bu maddeye bakılarak, aşağıdakilerden hangisi savunulabilir?

- A) Orta Asya'da ipek üretilmediği
- B) İpek Yolu'nun Orta Asya'dan geçtiği
- C) İki taraf arasında sürekli savaşlar yapıldığı
- D) Çinlilerin Hunlara vergi ödemeyi kabul ettiği
- E) İki devlet arasında ticari ilişki olduğu

9. - Hunların saldırılarından korunmak için Çin Seddi'nin yapılması

- Hunların bir kısmının Orta Asya'dan göç ederek Avrupa Hun Devleti'ni kurması

gibi bilgiler aşağıdaki yargılardan hangisini kanıtlamaz?

- A) Türkler Çinliler ile savaş yapmıştır.
- B) Türkler Çinlilerden daha güçlüdür.
- C) Hunlar farklı bölgelerde devletler kurmuştur.
- D) Hun-Çin savaşlarının temel nedeni İpek Yolu egemenliğidir.
- E) Türkler Orta Asya'dan Avrupa'ya göç etmiştir.

10. Uygurlarla ilgili özelliklerden bazıları şunlardır:

- I. Maniheizm dininin benimsenmesi
- II. Kendilerine özgü alfabe kullanılması
- III. Yönetimde kurultay kararlarının etkili olması
- IV. Kağıt ve matbaa tekniğinin gelişmesi

Bunlardan hangilerinin kendilerinden önceki Türk devletlerinden farklı olarak ortaya çıkan gelişmeler olduğu savunulabilir?

- A) I ve IV B) Yalnız I C) II ve III
- D) Yalnız IV E) Yalnız II

1) Aşağıdakilerden hangisi büyük ölçekli haritaların özelliklerinden biri değildir?

- A) Küçültme oranının az olması
- B) Aynı ülkeyi gösteren küçük ölçekli haritaya göre, daha büyük boyutlu olması
- C) İzohipsler arasındaki yükselti farkının az olması
- D) Yalnızca fiziki haritaların yapımına elverişli olması
- E) Aynı boyuttaki kağıda çizilmiş küçük ölçekli haritaya göre kapsadığı gerçek alanın daha dar olması

2) Aşağıdaki haritalardan hangisi özel haritalar grubunda yer almaz?

- A) Maden haritası
- B) Jeoloji haritası
- C) Toprak haritası
- D) Basınç haritası
- E) Fiziki harita

3) Ölçeği bilinen bir Türkiye idari haritasından yararlanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Tuz Gölü'nün kaç kez küçültüldüğüne
- B) Volkanik dağların sayısına
- C) İllerin sınırlarına
- D) iki il arasındaki kuş uçuşu uzaklığa
- E) Adana'nın coğrafi koordinatlarına

4) Aşağıdaki ölçeklerden hangisiyle yapılmış olan haritada Siirt ilini ve ilçelerini daha detaylı olarak görmek mümkündür?

- A) 1/300.000
- B) 1/600.000
- C) 1/1.000.000
- D) 1/2.000.000
- E) 1/3.000.000

5) Silindir projeksiyon kullanılarak yapılmış bir Dünya haritasında aşağıda verilen ülkelerden hangisinde bozulma en azdır?

- A) Türkiye
- B) Irak
- C) İngiltere
- D) Brezilya
- E) Norveç

6) 1/200.000 ölçekli bir haritada iki nokta arası uzaklık 22 cm ölçüldüğüne göre, iki nokta arası uzaklık gerçekte kaç kilometredir?

- A) 15
- B) 44
- C) 440
- D) 4.1
- E) 0.21

7) 1/400.000 ölçekli bir haritada, iki kent merkezi arasındaki uzaklık 6 cm ölçüldüğüne göre iki kent arasında gerçekte kaç kilometre uzaklık vardır?

- A) 240
- B) 280
- C) 24
- D) 1.2
- E) 2200

8) 1/250.000 ölçekli bir haritada 10 cm ölçülen uzaklık, 1/500.000 ölçekli bir haritada kaç cm ölçülür?

- A) 25
- B) 100
- C) 10
- D) 5
- E) 75

9) Ölçeği verilmemiş bir haritada iki nokta arasındaki uzaklık 4 cm'dir. Gerçekte bu uzaklığın 48 km olduğu bilindiğine göre bu haritanın ölçeği aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 1/1.100.000
- B) 1/1.200.000
- C) 1/20.000
- D) 1/600.000
- E) 1/11.000.000

10) Aralarında 24 km mesafe bulunan iki kasaba arası uzaklık 1/300.000 ölçekli bir haritada kaç cm ile gösterilir?

- A) 4
- B) 8
- C) 16
- D) 24
- E) 2

Boşluklara gelebilecek uygun ifadeyi seçin.

1. I tried _____, but I couldn't win the race.

- A. hardly
- B. hard
- C. hardily
- D. harder
- E. the hardest

2. Which is the opposite of "slowly"?

- A. Unslowly
- B. Fastly
- C. Fast
- D. Slowless
- E. Slowlier

3. Sorry, Lisa _____ not want to come with you.

- A. do
- B. does
- C. is
- D. are
- E. be

4. They're not here. They _____ right now.

- A. swim at the beach
- B. play basketball in the garden
- C. are watching tv at the cinema
- D. are have breakfast
- E. do their homework

5. I _____ carry these bags. _____ you help me, please?

- A. am / can
- B. can't / can't
- C. can / are
- D. can't / can
- E. am / do

6. _____ are strong tropical storms. They damage everything in their path.

- A. Forest fires
- B. Earthquakes
- C. Tsunamis
- D. Hurricanes
- E. Floods

7. Jason has a(n) _____ lifestyle. It's so adventurous and enjoyable.

- A. Thrilling
- B. Exhausting
- C. Boring
- D. Ordinary
- E. Busy

8. Air pollution in cities is _____ than in the countryside.

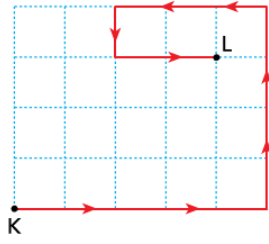
- A. more bad
- B. bad
- C. badder
- D. worst
- E. worse

9-10. Soruları parçaya göre cevaplayınız**Our Vacation**

Hi everyone! I'm Bob. Every year we go to Florida. We like to go to the beach. My favorite beach is called Emerson Beach. It is very long, with soft sand and palm trees. It is very beautiful. I like to make sandcastles and watch the sailboats go by. Sometimes there are dolphins and whales in the water! Every morning we look for shells in the sand. I found fifteen big shells last year. I put them in a special place in my room. This year I want to learn to surf. It is hard to surf, but so much fun! My sister is a good surfer. She says that she can teach me. I hope I can do it!

9. What does Bob enjoy to do at the beach?
- A. He enjoys watching ships and bulding sandcastles.
 - B. He enjoys playing with dolphins.
 - C. He enjoys climbing palm trees.
 - D. He enjoys throwing shells to the sea.
 - E. He enjoys surfing.
10. Where does Bob put his shells?
- A. In a box
 - B. In a drawer
 - C. In his pocket
 - D. Under his bed
 - E. In a special place

1.



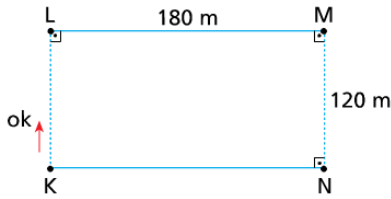
Yatay düzlemdeki K noktasında durmakta olan bir cisim belirtilen yörüngeyi izleyerek L noktasına geliyor.

Cismin aldığı yol 48 m olduğuna göre, yer değiştirmesi kaç m dir?

(Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 20 E) 24

2.

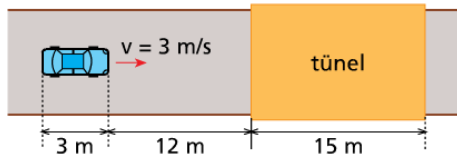


Dikdörtgen şeklindeki pistin K noktasından ok yönünde harekete başlayan araç N noktasına ulaşıyor. Aracın hızı, KL arasında 30 m/s, LM arasında 10 m/s, MN arasında ise 15 m/s dir.

Buna göre, KN yolunda aracın ortalama hızı kaç m/s dir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

3.

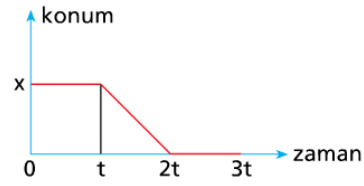


Doğrusal yolda sabit 3 m/s hızla hareket eden otomobil t = 0 anında şekildeki konumdan belirtilen yönde geçiyor.

Buna göre, kaç saniye sonra otomobil tüneli tamamen terketmiş olur?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 9 E) 10

4.



Doğrusal bir yolda hareket eden aracın konum - zaman grafiği şekildeki gibidir.

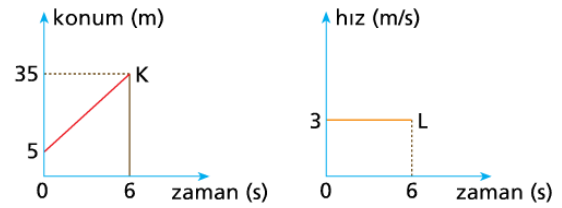
Buna göre, araç;

- I. (0 - t) zaman aralığında durgun haldedir.
- II. (t - 2t) zaman aralığında sabit hızla hareket etmiştir.
- III. (2t - 3t) zaman aralığında durgun haldedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

5.

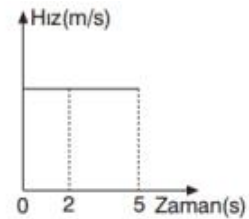


Doğrusal bir yolda hareket eden araçlardan K aracının konum - zaman, L aracının hız - zaman grafiği şekildeki gibidir.

t = 0 anında araçlar yan yana olduğuna göre, t = 6 s anında araçlar arasındaki mesafe kaç m dir?

- A) 12 B) 15 C) 17 D) 18 E) 22

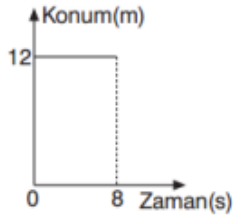
6.



Hız-zaman grafiği verilen bir aracın t=2. s deki hızı 6 m/s olduğuna göre 5. saniyedeki hızı kaç m/s dir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

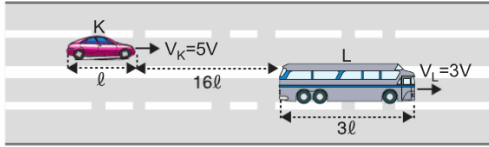
7.



Konum-zaman grafiği verilen bir aracın $t=4$. s'deki hızı kaç m/s dir?

- A) 0 B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 3 E) 4

8.



Doğrusal bir yolda aynı yönde hareket eden K ve L araçlarının boyları l ve $3l$, sabit hızları $5V$ ve $3V$ dir.

Şekildeki konumlarından itibaren, K aracı L yi tamamen geçinceye kadar yere göre kaç l kadar yol alır?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50 E) 60

9.

Orijinde bulunan bir çocuk önce 8 m doğuya, sonra 10 m güneye sonrada 4 m kuzeye doğru hareket ediyor.

Buna göre;

- I. Çocuğun gittiği yol 22 m dir.
- II. Yer değiştirmesi 10 m dir.
- III. Başlangıç noktasından 10 m uzaktadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

10.

Büyük şehirlerde trafikte yeşil dalga sistemi kullanılır.

Bu sistemin amacı,

- I. Yakıttan ve zamandan tasarruf,
- II. Araçların kırmızı ışıktaki durmasını azaltmak,
- III. Araçların sabit hızla ilerlemesini sağlamak

hangileri ile açıklanabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

1. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal tür örneklerinden biri değildir?

- A-) Lehim
- B-) Demir
- C-) Glikoz
- D-) Hidrojen gazı
- E-) Su

2.

- I. Pb
- II. $C_6H_{12}O_6$
- III. $MgCl_2$

Yukarıda verilen taneciklerin en küçük biriminin kimyasal tür sınıflandırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A-) Molekül	Atom	İyon
B-) Atom	Molekül	Molekül
C-) Atom	Molekül	iyon
D-) İyon	Atom	Molekül
E-) İyon	Molekül	Molekül

3.

- I. HNO_3
- II. P_4
- III. S^{2-}

Yukarıda verilen türlerden hangileri molekül değildir?

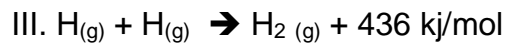
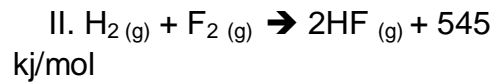
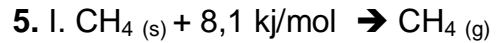
- A-) Yalnız I
- B-) Yalnız III
- C-) I ve II
- D-) I ve III
- E-) I, II ve III

4. Kimyasal türler ile ilgili;

- I. Atom, molekül, iyon gibi tanecikler kimyasal türler olarak sınıflandırılır.
- II. Kimyasal türler güçlü ve zayıf etkileşim oluşturabilirler.
- III. Moleküller aynı veya farklı tür atomlardan oluşabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A-) Yalnız I
- B-) Yalnız II
- C-) I ve II
- D-) II ve III
- E-) I, II ve III



Yukarıda verilen tepkimelerden hangileri güçlü etkileşimdir?

- A-) Yalnız I
- B-) Yalnız II
- C-) I ve II
- D-) II ve III
- E-) I, II ve III

6. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal tür olan moleküle örnek verilemez?

($_1\text{H}$, $_6\text{C}$, $_8\text{O}$, $_{16}\text{S}$, $_{17}\text{Cl}$, $_{20}\text{Ca}$)

A-) S_8

B-) SO_2

C-) H_2SO_4

D-) CaO

E-) CCl_4

7. Kimyasal türler ve sınıflandırması ile ilgili aşağıdaki verilenlerden hangisi doğrudur?

A-) Güçlü etkileşimler moleküller arasında gerçekleşir.

B-) İyonik bağlı bileşikler zayıf etkileşimdir.

C-) Çok atomlu iyonlar sadece anyon olarak bulunur.

D-) Kimyasal türler arasında çekim kuvvetleri itme kuvvetlerinden çok büyükse, zayıf etkileşim oluşur.

E-) Güçlü etkileşimler ortadan kaldırıldığında, maddenin kimyasal yapısı değişir.

8. I. N^{3-}

II. Ne

III. NaCl

IV. NH_4^+

Yukarıdaki kimyasal türlerin adları yanına yazıldığında seçeneklerden hangisi açıkta kalır?

A-) Katyon B-) Molekül C-) Atom

D-) Anyon E-) Kök

9. İyonlar ile ilgili;

I. Atom veya molekülün elektron alıp vermesiyle oluşan yüklü taneciklerdir.

II. Elektron alan tanecik (+) yüklü iyon olurken, elektron veren tanecik (-) yüklü iyon haline dönüşür.

III. Çok atomlu iyonlar molekül olarak ta adlandırılır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A-) Yalnız I B-) Yalnız II

C-) I ve II D-) I ve III

E-) I, II ve III

10. Bağlar ve Bağ enerjileri ile ilgili;

I. Genellikle bağ enerjisi 40 kJ/mol den fazla olan etkileşimler zayıf etkileşim olarak sınıflandırılır.

II. Bağ enerjisi ile bağın sağlamlığı ters orantılıdır.

III. Güçlü etkileşimler kimyasal bağ olarak adlandırılır.

yargılarından hangileri yanlıştır?

A-) Yalnız I B-) Yalnız II

C-) I ve II D-) I ve III

E-) I, II ve III

1. ATP sentezi yapan bir hücrede :

- I. ADP
- II. Su
- III. Serbest fosfat

moleküllerinden hangisi azalır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

2. ATP'nin yapısında aşağıdaki yapılardan hangisi bulunmaz?

- A) Adenin bazı
- B) Peptid bağı
- C) Riboz şekeri
- D) Glikozid bağı
- E) Ester bağı

3. ATP fosforilasyonu ve defosforilasyonu sırasında gerçekleşen aşağıdaki olaylar ile ilgili;

- I. Ökaryot hücrelerde fosforilasyon sadece zarlı organellerde gerçekleşir.
- II. Fosforilasyon sırasında glikoz miktarı azalır.
- III. Defosforilasyonda serbest fosfat miktarı azalır.
- IV. Sentezlenen ATP tüm metabolik olaylarda kullanılmaz.

hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve IV E) I, III ve IV

4. ATP düşünüldüğünde;

- I. Fermantasyon
- II. Protein sentezi
- III. Oksijensiz solunum
- IV. Oksijenli solunum

olaylarından hangisinde fosforilasyon yapılır?

- A) Yalnız II B) II ve III C) I ve III
D) III ve IV E) I, III ve IV

5. ATP molekülünün:

- I. Kullanıldığı yer
- II. Yapısı
- III. Üretim şekli

özelliklerinden hangisi tüm canlılarda aynıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

6. İnsanlarda aşağıda verilen moleküller düşünüldüğünde;

- I. Glikoz
- II. ATP
- III. Yağ asidi
- IV. Protein
- V. Glikojen

enerji maddesi olarak kullanım sırası hangisinde doğru verilmiştir?

- A) I, V, III, IV, II
B) I, II, III, IV, V
C) II, I, III, IV, V
D) II, I, V, III, IV
E) I, II, V, III, IV

7. ATP molekülü ile ilgili verilen özelliklerden hangisi doğru değildir?

- A) Hücre içinde üretilir.
- B) Hücre içinde depolanır.
- C) Hücreden hücreye gönderilemez.
- D) Yalnız hücre içinde kullanılır.
- E) Hücre zarından geçemez.

8. Dengeli beslenme sürecinde insanlar besinleri seçerken:

- I. Cinsiyet
- II. Yaş
- III. Çalışma temposu

özelliklerinden hangisini göz önünde bulundurmalıdır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
- D) I ve III E) I, II ve III

9. Yeterli ve dengeli beslenen bireylerde gözlenen davranışlardan değildir?

- A) İştahsız ve yorgundur.
- B) Çalışmaya isteklidir.
- C) Hareketli ve esnek bir bedene sahiptir.
- D) Normal boy uzunluğuna sahiptir.
- E) Sağlam bir vucuda sahiptir.

10. Obez bireylerde:

- I. Tip 2 diyabet
- II. Kolesterol yüksekliği
- III. İnsülin direnci
- IV. Kalp damar hastalıkları

görülme sıklığı dengeli ve düzenli beslenenlere göre daha yüksektir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) II ve IV E) I, II, III ve IV

CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE

- 1) C
- 2) D
- 3) A
- 4) B
- 5) B
- 6) E
- 7) C
- 8) A
- 9) E
- 10) D
- 11) B
- 12) E
- 13) D
- 14) A
- 15) C
- 16) D
- 17) E
- 18) B
- 19) C
- 20) A

MATEMATİK

- 1) A
- 2) D
- 3) C
- 4) A
- 5) E
- 6) A
- 7) D
- 8) C
- 9) B
- 10) C
- 11) B
- 12) C
- 13) B
- 14) B
- 15) D
- 16) B
- 17) B
- 18) C
- 19) E
- 20) C

TARİH

- 1) A
- 2) C
- 3) E
- 4) C
- 5) B
- 6) C
- 7) A
- 8) E
- 9) D
- 10) A

COĞRAFYA

- 1) D
- 2) E
- 3) B
- 4) A
- 5) D
- 6) B
- 7) C
- 8) D
- 9) B
- 10) B

İNGİLİZCE

- 1) B
- 2) C
- 3) B
- 4) C
- 5) D
- 6) D
- 7) A
- 8) E
- 9) A
- 10) E

FİZİK

- 1) C
- 2) A
- 3) E
- 4) E
- 5) A
- 6) B
- 7) A
- 8) D
- 9) E
- 10) E

KİMYA

- 1) A
- 2) C
- 3) B
- 4) E
- 5) D
- 6) D
- 7) E
- 8) B
- 9) A
- 10) C

BİYOLOJİ

- 1) C
- 2) B
- 3) D
- 4) E
- 5) B
- 6) D
- 7) B
- 8) E
- 9) A
- 10) E

EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

AR-GE EKİBİ

HAKAN ÖZDEMİR
SİİRT ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ MÜDÜRÜ

ZEYNEP EVİN
BİLİŞİM ÖĞRETMENİ

DÖNÜŞ BARIŞIK
EDEBİYAT ÖĞRETMENİ

LÜTFULLAH ÖZALP
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

EKREM ARSLAN
TARİH ÖĞRETMENİ

HABİP İLİK
FİZİK ÖĞRETMENİ

SELİM DEMİR
COĞRAFYA ÖĞRETMENİ

GÜLÇİN TONGUÇ
KİMYA ÖĞRETMENİ

İHSAN ÇAKAN
İNGİLİZCE ÖĞRETMENİ

ÜLFET ŞAHİN
BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ